

## ECOPUR® by Oltremateria®

### VAROVÁNÍ

---

Před aplikací ECOPUR® se ujistěte, že je tapeta (GlamDecor nebo GlamTrace) zcela suchá, bez zbytků lepidla, skvrn, prachu a nečistot. Před aplikací ECOPUR® musí být veškeré zbytky lepidla odstraněny. V opačném případě je po aplikaci výrobku nelze odstranit.

### 1. Popis

---

ECOPUR® je ekologická pryskyřice určená ke zlepšení kvality a zdravotní nezávadnosti vzduchu a povrchů ve vnitřním prostředí, bez spotřeby energie. Tento vysoce účinný dvousložkový ochranný prostředek na vodní bázi s ionizujícím účinkem pomáhá předcházet množení bakterií a virů. Čistí a zlepšuje ovzduší v místnostech díky technologii která se aktivuje jak za světla, tak za tmy. ECOPUR® navíc zvyšuje odolnost povrchu proti opotřebení a zjednodušuje čištění, protože eliminuje potřebu použití chemických čisticích prostředků.

- Ochranný nátěr se specifickým izokyanátem
- Nežloutnoucí
- Dobrá tvrdost filmu
- Vynikající pružnost
- Dobrá odolnost proti opotřebení a domácím mořidlům
- Nízký sběr nečistot
- Vynikající odolnost vůči vodě (s výjimkou dlouhodobé stagnace nebo ponoření), rozpouštědlům (ne těm, která obsahují barvu a s funkcí odstraňování nátěrů) a kyselým a zásaditým látkám
- Pečlivě dodržujte pokyny pro přípravu a aplikaci výrobku

### 2. Použití

---

Konkrétně pro konečnou ochranu produktů GlamDecor a GlamTrace. Ideální pro vnitřní prostředí s vysokým provozem a vyžadující vysoké hygienické standardy, jako jsou tělocvičny, dětské prostory, zdravotnická zařízení, profesionální kuchyně a vzdělávací instituce.

### 3. Příprava povrchu

---

- Povrch by měl být čistý a suchý
- Tapety, které mají být natřeny, musí být dobře nalepené k podkladu
- S aplikací výrobku počkejte nejméně 48 hodin po nalepení tapety

POZNÁMKA: Správná příprava povrchu je nezbytná pro zajištění odpovídající životnosti aplikovaných materiálů.

### 4. Optimální aplikační plocha

---

Aby byla zajištěna optimální účinnost ionizační vrstvy ECOPUR®, doporučuje se ji aplikovat na povrch tapety, která odpovídá alespoň jedné třetině celkového objemu prostor. Potřebnou plochu vypočtete tak, že vynásobíte rozměry prostor v metrech (šířka, délka a výška) a výsledek vydělíte třemi. Touto operací se určí celkové metry čtvereční, které je třeba ošetřit systémem ECOPUR®.

### 5. Ředění výrobku

---

1. První nátěr zředte vodou v průměru do 30 % navíc k celkovému množství A+B.
2. Druhý nátěr zředte vodou v průměru až o 10 % navíc k celkovému množství A+B.
3. Třetí nátěr zředte vodou v průměru do 5-10 % navíc k celkovému množství A+B.

## 6. Příprava výrobku a způsob aplikace

---

1. Otevřete balíček složky A.
2. Intenzivně promíchejte elektrickým míchadlem s vrtulovou metlou, přičemž dbejte na to, aby se aktivní látka, která se může srážet na dně nádoby, zcela rozpustila.
3. Pomalu vkládejte obsah složky B za stálého míchání do víru již připravené složky A. Dbejte na úplné vyprázdnění obsahu láhve složky B.
4. Během míchání obou složek nepřerušujte míchání.
5. Když se složky spojí, pokračujte v míchání při středně nízkých otáčkách po dobu dalších 3–5 minut. Zpočátku má směs tendenci se zvyšovat a poté snižovat.
6. Poté nechte směs asi 10 minut odpočívat. Takto připravená směs se musí spotřebovat do 3 hodin.
7. Naneste 2–3 vrstvy s odstupem 4–6 hodin válečkem nebo štětcem s krátkým vlasem. Udržujte produkt neustále v kontaktu s povrchem. Přípravnou směs míchejte, aby se nesrážela na dně nádoby.

## 7. Složení

---

Koncentrovaná dvousložková komplexní koemulze (zesíťovaná alifatickým izokyanátem).

## 8. Spotřeba

---

V průměru 0,05 až 0,1 (kg/m<sup>2</sup>) na vrstvu.

## 9. Balení

---

Množství: 1 kg a+b

Složka A: 0,82 / 4,1 kg – Složka B: 0,18 kg

Pokrytí 6,25 m<sup>2</sup>

## 10. Skladování

---

12 měsíců v těsně uzavřeném původním obalu. Skladujte na suchém místě při teplotě od 5°C do 35°C.

## 11. Čištění

---

Nářadí lze čistit vodou. Nevyhazujte vodu z čištění do životního prostředí.

## 12. VOC (směrnice 2004/42/ES)

---

Kategorie dvousložkové vysoce účinné barvy.

Vyjádřeno v g/l výrobku připraveného k použití:

Část A Kategorie limitní hodnota VOC: 140,00 – VOC produktu: 75,00

Část B Kategorie limitní hodnota VOC: 140,00 – VOC produktu: 0,00

Limitní hodnota VOC kategorie A+B: 140,00 – VOC produktu: 61,50

## 13. Technická specifikace

---

### SLOŽKA A

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Vzhled            | Pastovitá kapalina              |
| Barva             | Světle šedá                     |
| Zápach            | Charakteristický                |
| Chemická povaha   | Směs kopolymerů ve vodní emulzi |
| Relativní hustota | 1,2 g/cm <sup>3</sup>           |
| pH                | 7,5                             |

### SLOŽKA B

|                     |   |
|---------------------|---|
| Vzhled              | Tekutý  |
| Barva               | Bezbarvá až nažloutlá                                       |
| Chemická povaha     | Hydrofilní alifatické polyisokyanát                         |
| Relativní hustota   | Přibližně 1,16 g/cm <sup>3</sup> , Metoda: DIN 53217        |
| pH                  | Není stanoveno z důvodu povahy výrobku                      |
| Dynamická viskozita | přibližně 2 800 mPa.s při 23°C, Metoda: DIN EN ISO 3219/A.3 |

## TECHNICKÉ ÚDAJE O POUŽITÍ VÝROBKU A+B

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Minimální teplota pro aplikaci       | 10°C                   |
| Maximální teplota pro aplikace       | 30°C                   |
| Relativní vlhkost prostředí          | ≤ 70 %                 |
| Doba použití                         | ≤ 3 hodiny             |
| Doba schnutí na dotek                | 4 až 6 hodin při 20°C  |
| Schůdnost                            | 12-24 hodin            |
| Čekací doba pro další vrstvu/pokrytí | 4 až 6 hodin při 20 °C |
| Kompletní zesíťování                 | 10/15 dní              |
| Kapilární vzlínající vlhkost         | ≤ 2,5 %                |

### 14. Užitečné rady

---

Výrobek je určen pro profesionální použití. Aplikujte se při teplotách nad 10 °C.

Nepoužívejte při teplotách nad 30°C.

Nemíchejte s jinými látkami kromě těch, které jsou k tomu určeny.

Neaplikujte, pokud je relativní vlhkost okolního prostředí vyšší než 70 %.

Před použitím protřepejte. Chraňte před mrazem. Přípravek ve formě emulze.

Vždy proveďte předběžnou zkoušku nebo odběr vzorku.

Spotřeba a způsoby nanášení, zejména na podlahy, zavazují obsluhu k přesné technice pokládky.

Nadbytek výrobku může zcela ohrozit úspěšnost práce.

Neaplikujte na vlhké podklady nebo v přítomnosti kapilárně vzlínající vlhkosti.

Uměle neurychlujte sušení.

Spotřeba a způsoby aplikace zavazují provozovatele k přesnému postupu pokládky ve vztahu k referenčního systému s nepřetržitým cyklem.

### 15. Dodržování předpisů

---

#### OZNAČENÍ CE

EN 13813:2004 Potěrový materiál na bázi syntetické pryskyřice pro použití v budovách.

Označení CE se vztahuje na použití výrobku jako součásti systému OLTREMATERIA SYSTEM.

EN 15824:2009 Omítkový materiál na bázi syntetických pryskyřic pro vnitřní použití v budovách.

Označení CE se vztahuje na použití výrobku jako součásti systému OLTREMATERIA SYSTEM.

#### SYSTÉM OLTREMATERIA

DoP č. 1011 CE LABEL č. 1011/1

DoP č. 1033 CE LABEL č. 1033/1



ECOMAT SRL  
Via al mare 20  
47842 San Giovanni in Marignano (RN) ITALIA info@  
oltremateria.it

17  
OLTREMATERIA SYSTEM  
EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR10  
DoP n.1011

Potěrový materiál na bázi syntetické pryskyřice pro vnitřní použití v budovách.

Systém hodnocení a ověřování stálosti výkonu výrobku: (nařízení EU č. 305/2011).

Uváděné výkonnostní hodnoty se vztahují výhradně na plně aplikovaný Kit-System a nikoli na jednotlivé komponenty.

---

### Charakteristika

Reakce na oheň  
Uvolňování žíravých látek  
Propustnost vody  
Odolnost proti opotřebení BCA  
Síla úchopu  
Odolnost proti nárazu  
Zvuková izolace  
Absorpce zvuku  
Tepelná odolnost  
Reakce na oheň (UNI EN 13501-1)  
Chemická odolnost  
Uvolňování nebezpečných látek

### Výkon

EN 13813:2004  
Třída Bfl-s1\*  
SR  
NPD  
AR1  
B 2,0  
IR 10  
NPD  
NPD  
neobsahuje  
 $\lambda = 0,60 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
NPD  
Prohlédněte si bezpečnostní list

**LABEL CE n.1011/1**



ECOMAT SRL  
Via al mare 20  
47842 San Giovanni in Marignano (RN) ITALIA info@  
oltremateria.it

17  
OLTREMATERIA SYSTEM  
EN 15824:2009  
DoP n.1033

Omítkový materiál na bázi syntetické pryskyřice pro vnitřní použití v budovách.

System pro posuzování a ověřování stálosti výrobku výkonnosti: System 3 (nařízení EU č. 305/2011).  
Uváděné výkonnostní hodnoty se vztahují výhradně na plně aplikovaný Kit-System a nikoli na jednotlivé komponenty.

---

### Charakteristika

Reakce na oheň  
Uvolňování žíravých látek  
Propustnost vodní páry  
Absorpce vody  
Přilnavost  
Tepelná vodivost  
Odolnost  
Uvolňování nebezpečných látek

### Výkon

EN 13813:2004  
Cs1 d0\*  
SR  
Nepoužívá se  
Nepoužívá se  
2,0 MPa  
 $\lambda = 0,60 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
Nepoužívá se  
Prohlédněte si bezpečnostní list

**LABEL CE n. 1033/1**

ECOBICO ECOPUR A+B  
EN 1504-2:2005 Surface protection systems.  
The CE marking refers to the product ECOBICO ECOPUR A+B  
DoP no.1055  
EC LABEL No.1055/1



ECOMAT SRL  
Via al mare 20  
47842 San Giovanni in Marignano (RN) ITALIA info@  
oltremateria.it

18  
ECOBICO ECOPUR A+B  
UNI EN 1504-2:2005  
DoP n.1055  
SURFACE PROTECTION SYSTEMS  
Coating C

Systém pro hodnocení a ověřování stálosti výkonu výrobku:

System 4 (EU Reg. No. 305/2011)

---

#### Hodnoty

Přímá pevnost v tahu (EN 1542)  
Propustnost vodní páry  
Kapilární absorpce  
a propustnost kapalné vody  
Třída reakce na oheň  
Nebezpečné látky

Absorpce vody  
Přilnavost  
Tepelná vodivost  
Odolnost  
Uvolňování nebezpečných látek

#### Výkon

>2N/mm<sup>2</sup>  
Třída I  
W < 0,1 kg/m<sup>2</sup> x H0,5  
F  
Prohlédněte si bezpečnostní list

Nepoužívá se  
2,0 MPa  
 $\lambda = 0,60 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$   
Nepoužívá se  
Prohlédněte si bezpečnostní list

#### LABEL CE n. 1055/1

#### 16. Varování

---

- Produkt je určen pro profesionální použití.
- Dodržujte národní předpisy.
- Ujistěte se, že povrch je dokonale čistý, suchý a rovný.
- V případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list.
- Pro jakékoliv informace, které zde nejsou uvedeny, se prosím obraťte na glamora@farline.cz.